



1. Namn på den kemisk produkten och företaget

Produktnamn: POLIPOL POLYESTER HARTZ

Företag: Poliya Poliester ve Yard. Mad. San.
Firuzkoy Yolu No:46 34320 Avcilar
Istanbul, TURKEY
www.poliya.com.tr

Tel: +90 (212) 509 31 90 pbx
Fax: +90 (212) 509 31 94

Telefonnummer för nödsituationer: +90 (212) 509 31 90

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Produkten/beredning: Beredning

Kemiskt namn	CAS-Nr	Conc. (%)	EG-nummer	Symbol	R Fraser
STYREN	100-42-5	12,5 – 60	202-851-5	Xn	R10 Xn; R20 Xi; R36/38
POLYESTER HARTZ		40 – 87,5			

3. Identifiering av faror

Hälsorisker: Farligt vid inandning.
Irriterar ögonen och huden. Brandfarligt.

Effekter och symptom

- Inandning: Farligt vid inandning.
- Förtäring: Ej tillgängligt.
- Hudkontakt: Sensibilisering för produkten: Ej tillgängligt. Farligt i fall av hudkontakt (irriterande).
Hudinflammation karaktäriseras av klåda, fjällning, rodnad och ibland blåsbildning.
- Kontakt med ögonen: Farligt i fall av ögonkontakt (irriterande).

4. Första hjälpen åtgärder

Första hjälpen

- Inandning: Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare.

- Förtäring: Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Konsultera läkare om symptom uppstår.

- Hudkontakt: Vid kontakt med huden tvätta genast med rikliga mängder vatten. Täck den irriterad huden med ett lenande medel. Avlägsna förorenade kläder och skor. KALLT vatten kan användas. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant före återanvändning. Konsultera läkare.

- Kontakt med ögonen: Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. KALLT vatten kan användas. Konsultera läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

- Lämpliga: LITEN BRAND: Använd släckpulver.
STOR BRAND: Använd alkoholskum, spridd vattenstråle eller dimma. Kyl ned behållare med vattenstråle för att förhindra självantändning, explosion eller att trycket byggs upp. Dessa produkter är koloxider (CO, CO₂). Vissa metalliska oxider.

Farliga termiska

Sönderdelningsprodukter:

Skyddsutrustning för brandmän: Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

6. Tgärder vid utsläppolycka

Personliga skyddsåtgärder: Korgglasögon Kemoverall Andningskydd mot ångor. Stövlar. Handskar. En andningsapparat av typen slutet system bör användas för att undvika inandning av produkten. Föreslagna skyddskläder är troligtvis inte tillräckliga. Konsultera en specialist INNAN denna produkt hanteras.

Miljömässiga försiktighetsåtgärder och rengöringsmetoder: Får inte utsättas för värme. Håll borta från antändningskällor. Stoppa läckan om det går utan risk. Absorbera med torr jord, sand eller annat icke brännbart material. Vidör EJ utspillt material. Förhindras nå avloppsnätet, undre plan eller slutna utrymmen, invalla vid behov.

7. Hantering och förvaring

Hantering: Förvaras i låst utrymme. Får inte utsättas för värme. Håll borta från antändningskällor. Jorda all utrustning som innehåller materialet. FARLIGT ATT FÖRTÄRA. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Använd lämpliga skyddskläder. Vid förtäring sök omedelbart medicinskt råd och visa behållaren eller etiketten.

Förvaring: Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten och plomberad tills produkten ska användas. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

8. Exponeringskontroll/Personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Gränsvärde/Tillåten exponeringsgräns</u>
Styren	Arbeidsinspectie (Nederländerna, 2000). TGG 8 uur: 107 mg/m ³ 8 timme(ar). Nationale MAC-lijst (Nederländerna, 2001). Anmärkningar: Legal TGG 8 uur: 107 mg/m ³ 8 timme(ar). TGG 8 uur: 25 ppm 8 timme(ar).

Personlig skyddsutrustning

- Andningssystem: Andningskydd mot ångor. Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig.

- Hud och kropp: Laboratorierock.

- Händer: Handskar.

- Ögon: Korgglasögon.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd och Uppträdande: Vätska.

Färg: Genomsynlig

Lukt: Karakteristiken

Kokpunkt: Det lägsta kända värdet är 145.05°C (293.1°F) (styren).

Smältpunkt: Kan börja stelna vid -30.5°C (-22.9°F) baserad på data för: styren.

Massans densitet (@ 23°C): 1,06-1,65 gr/cm³

Utdunstningens densitet: Det högsta kända värdet är 3.6 (Luft = 1) (styren).

Utdunstningens tryck: Det högsta kända värdet är 0.6 kPa (4.5 mmHg) (vid 20°C) (styren).

Löslighet: Lätt löslig i kallt vatten, varmvatten, metanol, aceton.

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: Ej tillgängligt.

pH: Ej tillgängligt.

Flampunkt: Det lägsta kända värdet är Slutet bågare: 31.9°C (89.4°F). (styren)

Självantändningstemperatur: Det lägsta kända värdet är 489.9°C (913.8°F) (styren).

Explosionsbegränsningar i luft: Det största kända intervallat är NEDRE: 1.1% ÖVRE: 8% (styren)

Viskositet (@ 23°C): Dynamisk: >300 cP

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas /
Ämnen som bör undvikas
Farliga nedbrytningsprodukter:

Overdriven upphettning. Skydda emot solsken. Blandade inte med peroxides.
Dessa produkter är koloxider (CO, CO2) och vatten. Vissa metalliska oxider.

11. Toxikologisk information

Akutdata (LD50, LC50) - Toxicitet hos
Försöksdjur:

Akut oral toxicitet (LD50): 316 mg/kg [Mus]. (styren).
Akut inhalationstoxicitet gas (LC50): 6000 ppm 4 timme(ar) [Råtta]. (styren).

12. Ekologisk information

Mobilitet: Ej tillgängligt.
Persistens/nedbrytbarhet: Ej tillgängligt.
Bioackumulerbarhet: Ej tillgängligt.
Ekotoxitet: Ej tillgängligt.

13. Hänsyn vid bortskaffande

Avfallshantering; Rester som blir
avfall; Förorenad förpackning:

Avfall måste bortskaffas i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

- UN Nummer 1866
Land - Väg/Järnväg
- Rätt skeppningsbenämning: Hartslösning, brandfarlig
- ADR/RID-klass: 3
- ADR/RID-enhetsnummer: Ej tillgängligt.
- Förpackningsgrupp: III
- Riskidentifikationsnummer: 30-1866

ADR/RID Etikett



- Kommentar:

Riskidentifikationsnummer

30-1866

Skriftliga instruktioner från CEFIC

30GF1-III

Remarks

Detta klass 3 material betraktas ej som farligt gods i emballage upp till 450 L.

IMDG Etikett

Siö

- Rätt skeppningsbenämning: Hartslösning, brandfarlig
- IMDG-klass: 3
- IMDG sidonummer (GB): Ej tillgängligt.
- Förpackningsgrupp: III
- Medicinsk första-hjälpen guide ("MFAG"): Ej tillgängligt.



- Nödfallsschema ("EmS"):

F-E:S-E

- Marin förorening:



Luft

- Rätt skeppningsbenämning: Hartslösning, brandfarlig
- UN/ID-nummer 1866
- IATA/DGR-klass 3

IATA Etikett



15. Förvaltningsinformation

EU-föreskrifter
- Innehåller:
- Farosymboler

Styren



- Riskfraser

R10- Brandfarligt.
R20- Farligt vid inandning.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.
S23

- Säkerhetsfraser

16. Övrig information

Tryckningsdatum: 27 July 2004
Datum för upplagan: 25 July 2004
Datum för föregående version: 01 February 2003
Version: Doc.msds.polipol.swedish.ver03 July 2004
Sammanställt av: Poliya Research and Development Laboratory
Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG

Informationen i denne MSDS är försynt till förbrukaren till tillförsäkra så pass fabriken är använd tryggt och i konjunktion med det Produkt Teknisk Bullitin , är använd effektivt. Informationen är givit till bäst vår kunskap och är baserat på laboratorium proverna och praktisk erfarenhet. Produkten de/vi/du/ni är ofta använd under författningarna utsida vår kontroll och vi därför kan icke accept ansvaret för utföranden av vår produkten eller för någon fordran i respektera därav uppstår ute om den använda om produkten annan än som resultat av vår försumligheten. Den er Poliya's försäkringsbrev till kontinuerlig förbättra vår produkten och därför informationen givit i denne MSDS är ansvarig till modifiera utan notis.



Poliya Merkez Ofis
Head Quarters
Firuzköy Bulv. No:46,
Avcılar, 34320
Istanbul, TURKEY
Tel: +90 (212) 5093190pbx
Fax: +90 (212) 5093194
www.poliya.com.tr

Poliya Avrupa Ofisi
European Liaison Office
TEB, Postfach 1310 83037
Bad Aibling, GERMANY
Tel: +49 (8061) 939 40 26
Fax: +49 (8061) 939 40 25
www.poliya.net

Çerzekköy Üretim Tesisleri
Çerzekköy Production Plants
2. Organize San. Bölgesi
Velköy, Çerzekköy
Tekirdağ, TURKEY
Tel: +90 (282) 747 70 01pbx
Fax: +90 (282) 747 70 05


poliya online
www.poliya.com.tr
support | do you need help?



© Copyright 1983-2004, Poliya-Istanbul, Poliya yani Poliya Poliester ve Yardımcı Maddeleri Sanayi ismi tesallidir. Poliya'nın logosunu, amblemini (® ile belirtilen) ayrıca ürün isimlerini (™) içeren Polipol™, Polijel™, Polives™, Polipigment™, Polivaks™, Poligranul™'için isimlerini izinsiz kullanımlar hakkında yerel ve/veya uluslararası yasal işlem yapılır.